May, 1982

ACTA ENTOMOLOGICA SINICA

切根夜蛾亚科二新种(鳞翅目:夜蛾科)

陈一心

(中国科学院动物研究所)

在整理西藏夜蛾标本中,发现二新种,隶属于切根夜蛾亚科,新种的模式标本均保存于中国科学院动物研究所。

1. 西藏图夜蛾 Eugraphe xizangensis 新种

体长 16 毫米; 翅展 46 毫米; 头部黑色杂少许白色, 雄蛾触角线形; 胸部背面黑色杂少许白色, 颈板基部棕色, 下胸黑色; 腹部淡灰褐色, 腹面黑色; 前翅淡褐色, 外线以内的前缘 区赭黄色, 基线外侧在中室后有一黑斑, 基线与内线均双线黑色, 线间淡赭黄色, 环纹与肾纹均淡赭黄色边, 环纹斜椭圆形, 前端开放, 中室黑色, 剑纹仅端部现一淡赭色斜纹, 其外侧带有黑色, 外线双线黑色, 锯齿形, 内一线细弱, 外一线在各脉上有黑、白点, 亚端线淡赭黄色, 微锯齿形, 前端有一黑斑, 翅外缘一列三角形黑点; 后翅淡灰褐色。

雄性外生殖器,抱器瓣端部鸟头形,尖端腹向,瓣腹缘近端部有一平截短突,抱器粗而短,折曲,钩形突细长,阳茎内囊无角状器,阳茎端部腹面有一纵向的尖齿形小突(图 1)。

正模♂,西藏(聂拉木樟木,2250米),1974. V.15。

本种似 Eugraphe subresea Stephens, 但雄蛾触角线形, 抱器瓣腹缘基部膨大, 抱器折

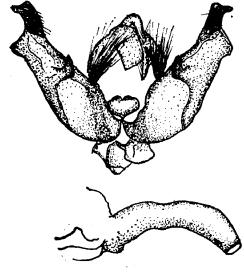


图 1 西藏图夜蛾 Eugraphe xizangensis sp. nov. 雄性外生殖器

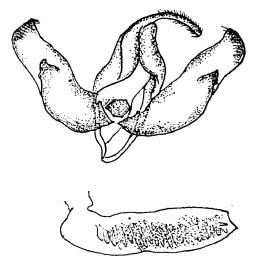


图 2 阿里狼夜蛾 Ochropleura ngariensis sp. nov. 雄性外生殖器

曲,阳萃腹面有尖齿形小突。

2. 阿里狼夜蛾 Ochropleura ngariensis 新种

体长 16—18 毫米; 翅展 36—39 毫米; 头部与胸部褐灰色, 雄蛾触角线形, 有纤毛丛; 腹部灰黄色; 前翅淡褐灰色, 布有黑色细点, 基线仅在中室前方可见一黑纹, 内线黑色, 微呈锯齿形, 环纹为一明显黑点, 肾纹黑色, 中央有一灰黄色弧形线, 外线黑色, 锯齿形, 中段外弯, 亚端线隐约可见, 黑色锯齿形, 端线由一列三角形黑点组成, 缘毛灰黄色, 中有一暗褐线, 端部暗褐色; 后翅黄白色, 端区微带褐色, 外缘一列三角形暗褐点, 缘毛黄白色, 顶角处缘毛端部黑褐色。

雄性外生殖器 抱器瓣端部钝,有一列刺,抱器短肥,端部尖,钩形突细长,阳茎端膜近中部有一短刺(图 2)。

正模♂,西藏(阿里,狮泉河,4280米),1976. VII.31; 副模 3♂♂,同正模。

本种近 Ochropleura geochroides Boursin, 但前翅窄,环纹与肾纹明显,翅色淡,后翅无横脉纹;雄性外生殖器的抱器短肥,端部尖。

TWO NEW SPECIES OF AGROTINAE FROM CHINA (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE)

CHEN YI-XIN

(Institute of Zoology, Academia Sinica)

Two species collected from Xizang, China, are described as new in this paper. The types of the new species are deposited in the Institute of Zoology, Academia Sinica.

1. Eugraphe xizangensis sp. nov.

Similar to Eugraphe subrosea Stephens in appearance, but may be distinguished from it by the following characters: antennae of male ciliated; fore wing with the costal area ochreous; the harpe angled towards the distal of valva, aedeagus with a thorn at ventral.

Holotype o, Xizang (Nyalam 2250 m), 15. V. 1974.

2. Ochropleura ngariensis sp. nov.

This species is related to Ochropleura geochroides Boursin, but the orbicular and reniform distinct, the harpe short and stout.

Holotype &, Xizang (Ngari, Shiquanhe 4280 m.), 31. VII. 1976. Paratypes 3&, ditto.